

令和 7 年度 工 事 設 計 書		鳴門市企業局水道事業課							
路 線 名									
工 事 場 所	鳴門市大麻町板東								
工 事 名	板東北条1号線外配水管布設替工事								
<table><tr><td>工 事 価 格</td><td></td></tr><tr><td>消費税及び 地方消費税相当額</td><td></td></tr><tr><td>請負対象額</td><td></td></tr></table>				工 事 価 格		消費税及び 地方消費税相当額		請負対象額	
工 事 価 格									
消費税及び 地方消費税相当額									
請負対象額									
施 工 内 訳	施工延長 L=85.1m DIP. GX φ 75×85.1m 給水装置×5戸 仮設配管 N=1式	主任監督員 現場監督員	係 長 有 馬 英 喜 技 師 玉 井 勇 佑						

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式			
φ 75配水管	1	式			明 1 号
仮設配管	1	式			明 2 号
給水装置	1	式			明 3 号
付帯工	1	式			明 4 号
交通誘導員	1	式			明 5 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
技術管理費	1	式			
通水試験		日			施 44 号
土壌試験 28項目溶出試験	1	検体			
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

板東北条1号線外配水管布設替工事

[illegible]

板東北条1号線外配水管布設替工事

第 6 号 明細書						1 式 当り
φ 75配水管土工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	170	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	51	m2			施 3 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	56	m3			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	50	m3			施 5 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	51	m2			施 6 号	
発生土処分	6	m3			単 2 号	
As殻処分	2	m3			単 3 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	51	m2			施 7 号	
建設汚泥処理	0.2	m3			単 4 号	
計						

第 7 号 明細書						1 式 当り
φ 75配水管労務						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	85.1	m			施 8 号	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	21	口			施 9 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	5	口			施 10 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	8	口			施 11 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	8	口			施 12 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	85.1	m			施 13 号	
管明示シート	85.1	m			施 14 号	
計						

第 8 号 明細書

φ 75配水管資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
GX形ダクタイル鋳鉄管 (S種, 粉体) φ 75×4. 0m	21	本			
GX形曲管 φ 75×45°	5	個			
GX形曲管 φ 75×11° 1/4	1	個			
GX形曲管 φ 75×5° 5/8	1	個			
GX形両受曲管 φ 75×45°	2	個			
GX形継輪 φ 75	1	個			
GXライナ φ 75	6	個			
G-Linkセット φ 75	8	個			
GX接合セット (異形管・ソフトシール弁用) φ 75	5	個			
ホリエチレンスリーブ φ 75×5. 0m	106. 4	m			
ホリエチレンスリーブ用バンド φ 75	86	個			
埋設表示シート (アルミシート) 水道用W150×50m	85. 1	m			
計					

板東北条1号線外配水管布設替工事

第 9 号 明細書 仮設配管土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	352	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	65	m2			施 3 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	27	m3			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	23	m3			施 5 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	43	m2			施 6 号	
発生土処分	4	m3			単 2 号	
As殻処分	2	m3			単 3 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	65	m2			施 7 号	
建設汚泥処理	0.3	m3			単 4 号	
計						

第 10 号 明細書

仮設配管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	29	m			施 15 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	0.5	m			施 16 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	4	m			施 17 号
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	188	m			施 18 号
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	62	m			施 19 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	87	m			施 20 号
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	8	口			施 21 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	20	口			施 22 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	106	口			施 23 号
スルース弁取付け VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 24 号
スルース弁取付け VP用 呼び径40mm	1	箇所			施 25 号
スルース弁取付け PP用 呼び径50mm	3	箇所			施 26 号
スルース弁取付け PP用 呼び径25mm	5	箇所			施 27 号
スルース弁取付け PP用 呼び径20mm	11	箇所			施 28 号

第 10 号 明細書
(続 き)

仮設配管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	8	箇所			施 29 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	2	口			施 30 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	2	口			施 31 号
ドレesser継手工 呼び径75mm	15	口			施 32 号
SK継手工 呼び径50mm	75	口			施 33 号
SK継手工 呼び径40mm	12	口			施 34 号
SK継手工 呼び径25mm	3	口			施 35 号
SK継手工 呼び径20mm	6	口			施 36 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	5.4	m			施 16 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	24	口			施 37 号
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.5	m			施 19 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口			施 22 号
スルース弁取付け VP用 呼び径50mm	3	箇所			施 24 号
スルース弁取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 38 号

第 10 号 明細書 (続 き)			仮設配管労務			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
ドレッサー継手工 呼び径75mm	4	口			施 32 号		
SK継手工 呼び径50mm	2	口			施 33 号		
SK継手工 呼び径20mm	1	口			施 36 号		
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口			施 12 号		
計							
</							

板東北条1号線外配水管布設替工事

第 11 号 明細書

仮設配管資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ホ°ポリエチレン管(軟質) φ 50	188	m			
水道用ホ°ポリエチレン管(軟質) φ 25	42	m			
水道用ホ°ポリエチレン管(軟質) φ 25 仮設	20	m			
水道用ホ°ポリエチレン管(軟質) φ 20	64	m			
水道用ホ°ポリエチレン管(軟質) φ 20 仮設	23	m			
ホ°リオネシ° φ 50	6	個			
ホ°リオネシ° φ 25	8	個			
ホ°リオネシ° φ 25 仮設	2	個			
ホ°リオネシ° φ 20	26	個			
ホ°リオネシ° φ 20 仮設	12	個			
ホ°リエルホ° φ 20	26	個			
ホ°リエルホ° φ 20 仮設	4	個			
ホ°リソケット φ 50×φ 25	1	個			
ホ°リソケット φ 50×φ 25 仮設	1	個			

板東北条1号線外配水管布設替工事

第 11 号 明細書
(続 き)

仮設配管資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ホリチース φ 25×φ 20	3	個			
ホリチース φ 25×φ 20 仮設	1	個			
ホリ90° ベント φ 20	7	個			
ホリ90° ベント φ 20 仮設	5	個			
ホリ90° ベント φ 13×20P	2	個			
スリスハルブ (10K) φ 50	4	個			
スリスハルブ (10K) φ 40	1	個			
スリスハルブ (10K) φ 25	4	個			
スリスハルブ (10K) φ 25 仮設	1	個			
スリスハルブ (10K) φ 20	13	個			
スリスハルブ (10K) φ 20 仮設	6	個			
ハルブボックス 塩ビ製	15	個			
ハルブボックス 塩ビ製	3	個			
HIVW φ 75×4. 0m	28	m			

第 11 号 明細書
(続 き)

仮設配管資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
HIVW φ 50×4. 0m	1. 5	m			
HIVW φ 40×4. 0m	4	m			
HI異径ソケット φ 75× φ 50	2	個			
HIハ°ルフ°ソケット φ 50	2	個			
HIハ°ルフ°ソケット φ 40	3	個			
HIエルボ° φ 40×90°	5	個			
SKソケット (離脱防止付) φ 50 (塩ビ用)	1	個			
SKエルボ (離脱防止付) φ 50×90° (PE用)	19	個			
SKエルボ (離脱防止付) φ 50×90° (PE用)	2	個			
SKエルボ (離脱防止付) φ 50×45° (PE用)	2	個			
SKチーズ (離脱防止付) V φ 50×P φ 50	1	個			
SKチーズ (離脱防止付) φ 50 (PE用)	1	個			
異径SKチーズ (離脱防止付) φ 50× φ 25 (PE用)	3	個			
異径SKチーズ (離脱防止付) φ 50× φ 20 (PE用)	3	個			

第 11 号 明細書
(続 き)

仮設配管資材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
異径SKチーズ (離脱防止付) φ 50 × φ 20 (PE用)	3	個			
SK-MD-V (ストップ リンク 付) φ 75	2	個			
SK-MVB-S (ストップ リンク 付) φ 75 × 90°	2	個			
SK-MVT (ストップ リンク 付) V φ 75 × P φ 50	2	個			
SK-MVT (ストップ リンク 付) φ 75 × φ 40 (塩ビ用)	1	個			
SK-MVK (ストップ リンク 付) V φ 75 × P φ 50	1	個			
HIVW φ 50 × 4.0m 仮設	5.4	m			
HIエルボ φ 50 × 90°	6	個			
HIチーヌ φ 50	1	個			
HIハブソケット φ 50	9	個			
スリスハブ (10K) φ 50 仮設	3	個			
スリスハブ (10K) φ 25 仮設	1	個			
ハブボックス 塩ビ製 仮設	5	個			
MDメカ形キャップ II φ 75 仮設	4	個			

[illegible]

板東北条1号線外配水管布設替工事

第 12 号 明細書

給水装置土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m			P 1 号
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8	m			P 2 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	6	m ²			施 3 号
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	7	m ³			施 4 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	5	m ³			施 5 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 荒目(洗い)	1	m ³			施 39 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	6	m ²			施 6 号
発生土処分	2	m ³			単 2 号
As殻処分	0.2	m ³			単 3 号
Con殻処分費	0.1	m ³			単 5 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	6	m ²			施 7 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.1	m ³			施 40 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高)	0.1	m ³			P 3 号
建設汚泥処理	0.1	m ³			単 4 号

[illegible]

第 13 号 明細書						給水装置労務
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	20.9	m			施 20 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	5	箇所			施 41 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	13	口			施 23 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	2	箇所			施 42 号	
コア取付け工 呼び径20mm	5	箇所			施 43 号	
計						

板東北条1号線外配水管布設替工事

第 14 号 明細書 給水装置資材 1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ホリエチレン管(軟質) φ 20	20.9	m			
CPホリル分水栓 φ 75×20	5	個			
ホリユニオンソケット φ 20	7	個			
ホリソケット φ 20	3	個			
伸縮内線止水栓(市型) φ 20	2	個			
ホリリメーカーボックス (表示プレート付) φ 30	2	個			
密着コア φ 20	5	個			
埋設テープ 5cm幅	54.3	m			
計					

第 15 号 明細書						既設管撤去
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
既設管撤去土工	1	式			明 16 号	
既設管撤去労務	1	式			明 17 号	
既設管撤去資材	1	式			明 18 号	
計						

板東北条1号線外配水管布設替工事

第 16 号 明細書						既設管撤去土工
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	184	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	55	m2			施 3 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	60	m3			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	55	m3			施 5 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	55	m2			施 6 号	
発生土処分	5	m3			単 2 号	
As殻処分	2	m3			単 3 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	55	m2			施 7 号	
建設汚泥処理	0.2	m3			単 4 号	
計						

板東北条1号線外配水管布設替工事

第 17 号 明細書						既設管撤去労務
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	64	m			施 47 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径40mm	27	m			施 48 号	
ダクタイル鑄鉄管(FCD) 切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	11	口			施 49 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径40mm	5	口			施 50 号	
SK継手工 呼び径50mm	2	口			施 33 号	
SK継手工 呼び径40mm	1	口			施 34 号	
スクラップ ヘビー-H1	0.9	t				
計						

[illegible]